

# 溫濕度環境監控系統

## 感測器

- \* PT-100、4~20mA、0~±10V
- \* 溫度範圍±200°C，誤差±0.1°C
- \* 濕度範圍0~100%RH，誤差±2%RH
- \* CO<sub>2</sub>範圍0~200,000ppm多種範圍選擇

## 通訊介面

- \* Modbus RUT/ASCII/TCP
- \* 可開發為自行定義通訊格式
- \* 主機通訊可切換為Master/Slave
- \* Ethernet/Internet
- \* 無線傳輸500米
- \* 網路無線傳輸距離無限制

## 資料紀錄

- \* 歷史資料紀錄無時間限制，至少10年以上紀錄
- \* 每50ms、100ms、1s、1min、10min、1Hour等記錄週期

## 系統功能

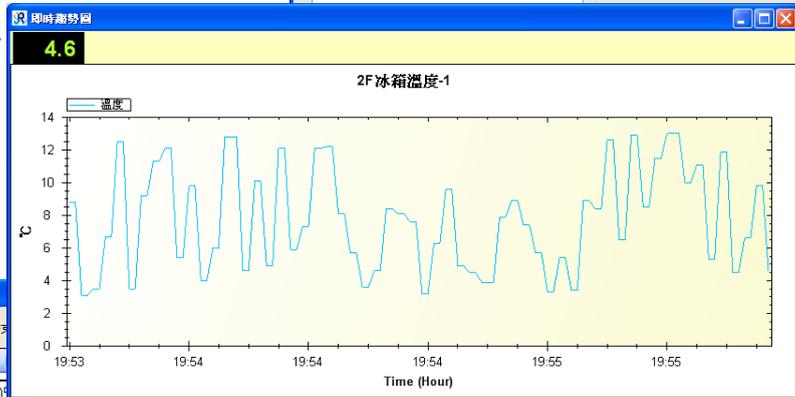
- \* 動態圖形介面
- \* 點數無限制可無限擴充
- \* Web圖形化介面，開啟IE即可瀏覽
- \* Client端無限人數連線瀏覽
- \* 主從式架構主機端可隨時定義為主機或備援機
- \* 子母視窗顯示不佔用桌面
- \* 彩色動態趨勢圖
- \* 階層式權限控管
- \* 中文化介面

## 警報功能

- \* 多媒體語音檔播放
- \* 警報簡訊發報
- \* 可即時錄製警報語音檔
- \* 警報字幕機顯示
- \* 簡訊回覆確認警報
- \* 電視牆多媒體告警
- \* 攝影機畫面跳圖
- \* 警報EMAIL發送
- \* 警報延遲判斷設定
- \* 語音電話警報撥打

## 報表功能

- \* 比較分析數值、趨勢圖報表
- \* 各式時、日、週、月、季、年數值、趨勢圖報表
- \* 各式3D長條、圓餅等趨勢圖
- \* 自動發送Email報表
- \* 可匯出CSV、XLS、PDF、TXT等格式檔案
- \* 事件紀錄報表
- \* 歷史警報報表



開始	結束	系統狀態	警報內容
2010/11/3 下午 05:24:58	2010/11/3 下午 05:24:05	系統狀態	1F冰箱溫度-2異常
2010/11/3 下午 05:24:05	2010/11/3 下午 05:57:54	系統狀態	1F冰箱溫度-1溫度1異常
2010/10/29 下午 02:03:16	2010/11/3 下午 05:57:54	系統狀態	1F冰箱溫度-1溫度1異常
2010/10/29 下午 02:03:16	2010/11/3 下午 05:57:54	系統狀態	1F冰箱溫度-2異常
2010/10/29 下午 02:02:47	2010/11/3 下午 05:57:54	1F冰箱溫度-1溫度1異常	1F冰箱溫度-2異常
2010/10/29 下午 02:02:47	2010/11/3 下午 05:57:54	系統狀態	1F冰箱溫度-2異常
2010/10/29 下午 02:02:46	2010/11/3 下午 05:56:59	系統狀態	2F冰箱溫度-1異常
2010/10/29 下午 02:01:18	2010/11/3 下午 05:55:36	系統狀態	1F冰箱溫度-2異常
2010/10/29 下午 02:01:18	2010/11/3 下午 05:55:36	系統狀態	1F冰箱溫度-2異常
2010/10/29 下午 01:57:38	2010/11/3 下午 05:55:13	系統狀態	2F冰箱溫度-1異常
2010/10/28 下午 11:47:27	2010/11/3 下午 05:55:13	系統狀態	2F冰箱溫度-1異常
2010/10/28 下午 11:45:33	2010/11/3 下午 05:51:46	系統狀態	2F冰箱溫度-1異常
2010/10/28 下午 11:42:25	2010/11/3 下午 05:51:46	系統狀態	2F冰箱溫度-1異常

